BULOVA

SINCE 1875

DESIGNED TO BE NOTICED

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

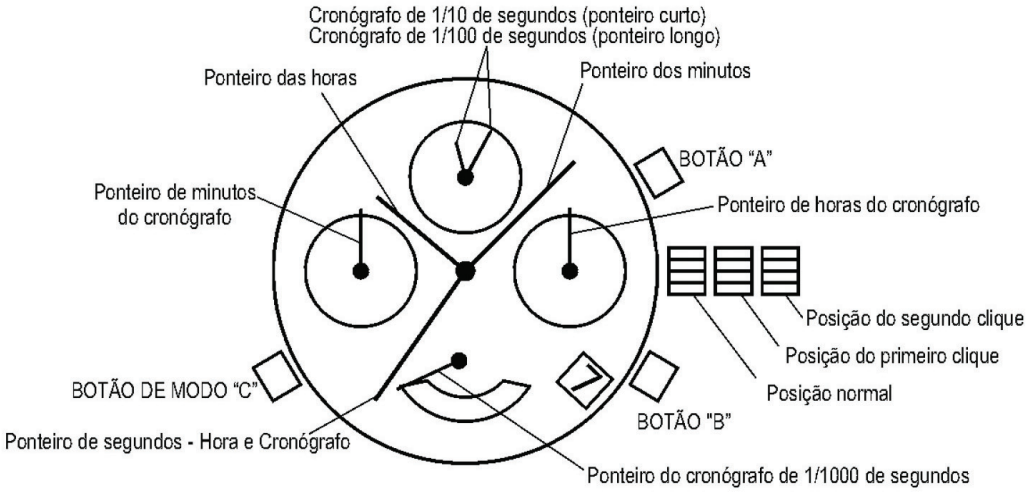
Série Precisionist

BULOVA
SINCE 1875

## CARACTERÍSTICAS

O diagrama abaixo irá ajudá-lo passo a passo nos ajustes de horário e calendário.

### MOSTRADOR E BOTÕES


Cronógrafo de 1/10 de segundos (ponteiro curto)
Cronógrafo de 1/100 de segundos (ponteiro longo)
Ponteiro das horas
Ponteiro dos minutos
BOTÃO "A"
Ponteiro de minutos do cronógrafo
Ponteiro de horas do cronógrafo
Posição do segundo clique
Posição do primeiro clique
Posição normal
BOTÃO DE MODO "C"
BOTÃO "B"
Ponteiro de segundos - Hora e Cronógrafo
Ponteiro do cronógrafo de 1/1000 de segundos

## ACERTANDO A HORA

**1.** Puxe a coroa para fora até a posição do segundo clique
**2.** Gire a coroa no sentido horário para ajustar os ponteiros das horas e minutos.
**3.** A data muda por volta da meia-noite. Ajuste os ponteiros para o horário A.M ou P.M correto.
**4.** Pressione a coroa de volta para a posição normal.

## ACERTANDO A DATA

**1.** Puxe a coroa para fora até a posição do primeiro clique.
**2.** Gire a coroa no sentido horário para ajustar a data correta. Não use esta função entre as horas 9 P.M. e 3 A.M., porque o mecanismo da mudança de data está engrenado e a correção da data não será exata.
**3.** Pressione a coroa de volta para a posição normal.

## OPERAÇÃO DO CRONÓGRAFO

**1.** Pressione o botão do modo "C" para mudar de relógio para cronógrafo. O ponteiro de segundos longo moverá lentamente para a posição de início nas 12 horas. Diferente da operação constante do ponteiro de segundos durante o funcionamento do relógio, esse ponteiro moverá em incrementos de um segundo durante o funcionamento do cronógrafo.
**2.** Verifique se os outros ponteiros do cronógrafo estão na posição zero de início correta. Se não estiverem vá direto para a seção "E" abaixo para ajustar os ponteiros corretamente

e em seguida, volte para estas instruções. Se sim, você pode usar o cronógrafo da seguinte maneira:
**3.** Pressione o botão "A" para iniciar a contagem do cronógrafo. Pressione o botão "A" novamente para parar o cronógrafo. A contagem máxima do cronógrafo é 12 horas.
**4.** Você pode "ACRESCENTAR" outras contagens de tempo iniciando e parando o cronógrafo várias vezes.
**5.** Depois de concluir a contagem de tempo pressione o botão "B" para voltar os ponteiros do cronógrafo à posição inicial.
**6.** Para voltar ao modo de hora normal, pressione o botão "C". O ponteiro de segundos voltará ao tempo anterior.

## LEITURA DO CRONÓGRAFO

**1.** Quando você parar o Cronógrafo pressionando o botão "A", os ponteiros do Cronógrafo indicarão a leitura final em horas, minutos, segundos, 1/10 de segundos, 1/100 de segundos e 1/1000 desegundos.
**2.** Para ler o tempo final, use o último número localizado ANTES da posição do ponteiro em cada ponteiro.As exceções são os segundos do Cronógrafo e os 1/1000 de segundos, que serão lidos na marca exata do respectivo mostrador.

EXEMPLO DA LEITURA DO CRONÓGRAFO:

| Ponteiro | Posição | Leitura |
|---|---|---|
| HORAS DO CRONÓGRAFO | ENTRE 4 E 5 | 4 HORAS |
| MINUTOS DO CRONÓGRAFO | ENTRE 3 E 4 | 3 MINUTOS |
| SEGUNDOS DO CRONÓGRAFO | 12 | 12 SEGUNDOS |
| CRONÓGRAFO - 1/10 DE SEGUNDOS * | ENTRE 6 E 7 | DE 6/10 DE UM SEGUNDO |
| CRONÓGRAFO - 1/100 DE SEGUNDOS * | ENTRE 1 E 2 | 1/100 DE SEGUNDOS |
| CRONÓGRAFO - 1/1000 DE SEGUNDOS ** | NA POSIÇÃO "04" | 4/1000 DE SEGUNDOS |

* Os ponteiros 1/10 e 1/100 movem 30 segundos apenas no começo da contagem. Depois de 30 segundos eles param e esperam o final da contagem. Eles indicarão o tempo decorrido.
** O ponteiro do cronógrafo de 1/1000 não se move para indicar a leitura até o final da contagem.
Para as posições de ponteiros no exemplo acima, a leitura exata do cronógrafo é: 4 horas, 3 minutos e 12.614 segundos.

## CORREÇÃO DA POSIÇÃO DOS PONTEIROS DO CRONÓGRAFO, SE NECESSÁRIO

Se as posições dos ponteiros do cronógrafo não estiverem corretamente localizadas no ponto de início zero (12 horas para todos os ponteiros do cronógrafo, exceto para o ponteiro retrógrado de 1/1000, que deve iniciar na marca "000" ), faça da seguinte maneira:
**1.** Puxe a coroa para fora até a posição do primeiro clique. Pressione e segure o botão "A" para corrigir o ponteiro de 1/10 e o ponteiro 1/100 para a posição zero ou 12 horas. Haverá uma demora de cerca de 3 segundos antes que os ponteiros comecem a se movimentar.
**NOTA:** Esses ponteiros são permanentemente sincronizados, de forma que uma revolução do ponteiro de 1/100 é igual a um décimo de uma revolução do ponteiro de 1/10 de segundos.
**2.** Puxe a coroa para fora até a posição do segundo clique. Pressione e segure o botão "A" para corrigir o ponteiro retrógrado de 1/1000 para a posição de início "000". Haverá uma espera de 3 segundos como acima.
**3.** Com a coroa ainda na posição do segundo clique, pressione e segure o botão "B" para corrigir o ponteiro de segundos do cronógrafo para a posição zero ou 12 horas. Haverá uma espera de 3 segundos antes que o ponteiro se movimente.
**4.** Pressione a coroa de volta para a posição normal.
**5.** Após as correções necessárias, volte para a seção "C)" para a operação do cronógrafo.